Appendix 3: Risk of bias summary and graph: review authors' judgements about each risk of bias item for each included study [posted as supplied by author]

	Arm - 1	Arm - 2	Arm-3	Random sequence generation (selection bias)	Allocation concealment (selection bias)	Blinding of outcome assessment (detection bias)	Incomplete outcome data (attrition bias)	Selective reporting (reporting bias)	Other bias
Aoki 2009	Control	F		?	?	•	•	•	•
Lin 2009	Control	F	S	•	•	•	•	•	?
Mikesky 2006	S	F		?	?		-	•	-
Chaipinyo 2009	S	F		?	?		-	•	-
Schilke 1996	Control	S		•	?	-	-	?	?
O'Reilly 1999 Hopman-Rock 2000	Control	S		?	2	-	-	ă	?
Baker 2001	Control	S		•	?	ă	ă	ă	?
Gur 2002	Control	s		?	?	?	ě	ě	?
Topp 2002	Control	S		?	?	•	•	•	?
Huang 2003	Control	S		?	•	•	•	•	?
Quilty 2003	Control	8		•	•	•	•	•	•
Huang 2005	Control	S		?	•	•	?	?	?
Williamson 2007	Control	S		•	•	•	•	•	•
Bennell 2010	Control	S		•		•	•	•	?
Salli 2010	Control	S		?	•	-	?	•	?
Halbert 2001	Control	A		?	?	•	•	?	?
Talbot 2003	Control	Α		•	?	•	•	•	•
Borjesson 1996 Rogind 1998	Control	F+S F+S		ă	?	•	ă	Ť	?
Hartman 2000	Control	F+S		ě	?	ě	ě	ě	?
Rayaud 2004	Control	F+S		•	•	7	•	•	•
Bennell 2005	Control	F+S		•	•	•	•	•	•
Brismee 2007	Control	F+S		•	?	•	•	•	?
Lee 2009	Control	F+S		•	•	•	•	•	•
Wang 2009	Control	FIS		•	•	•	•	•	•
van Baar 2009	Control	F+S		?	•	•	•	•	•
Weng 2009	Control	F+S	S	•	•	•	•	•	?
Silva 2008	F+S	Aquatic: F+S		•	?	•	-	•	?
Yennan 2010	F+S	Aquatic: F+S		?	?	-	•		•
Bautch 1997	Control	F+A		•	?	•	-	?	?
Thomas 2002 Messier 2004	Control	F+A S+A		ě	?	ă	•	ě	•
Thorstensson 2004	Control	S+A		•	?	?	ě	ě	?
Tak 2005	Control	S+A		ě	?	ě	ě	ě	?
Minor 1989	F+S	F+S+A	Aquatic: F+S+A	?	?	•	•	•	•
McCarthy 2002	F+S	F+S+A		•	?	•	•	•	?
Kovar 1992	Control	F+S+A		•	?		•	•	•
Ettinger 1997	Control	F+S+A	S	•	?	•	?	•	?
Peloquin 1999	Control	F+S+A		•	?	•	•	•	?
Dias 2003	Control	F+S+A		•	?	•	•	•	?
Keefe 2004	Control	F+S+A		?	7	•	?	•	?
Hay 2006	Control	F+S+A		•	2		-		7
Hughes 2006	Control	F+S+A			3	_	-	÷	•
Fransen 2007	Control	F+S+A F+S+A		•	•	•	•	Ť	?
Hurley 2007	Control			•	•	•	ě	ě	•
Aglamis 2008 Farr 2010	Control Control	F+S+A F+S+A		ě	ě	ě	?	•	ě
Lim 2010	Control	F+S+A	Aquatic: S+A	ě	•	ě	•	ě	•
Gill 2009	F+S+A	Aquatic: F+S+A		•	•	•	?	•	?
Fransen 2001	Control	Aquatic: S	F+S	•	•	•	•	•	?
Foley 2003	Control	Aquatic: S	S	•	•	•	•	?	•
Hinman 2007	Control	Aquatic: S		•	•	•	•	•	?
Patrick 2001	Control	Aquatic: F+S		•	?	•	•	•	?
Stener-Victorin 2004	Control	Aquatic: F+S		?	•	•	•	•	?
Wang 2011	Control	Aquatic: F+A	F+A	•	?		•	?	•
Hale 2012	Control	Aquatic F+A			-	-	-	-	-
Cochrane 2005	Control			?	?	•	•	•	?
Wang 2007	Control		E±S±A				-		
Lund 2008	Control		F+S+A	?	•	•	•	•	?

